

## INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 135 B

### SECTION I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes

Sulphur nutrition and metabolism in various species of <i>Neisseria</i> , by A. LE FAOU .....	3
Dicorynomycoloyl trehalose activity: comparison of $\alpha,\alpha'$ - and $\beta,\beta'$ -trehalose derivatives on mitochondrial oxidative phosphorylation, by M. GILLOIS, G. SILVE, J. ASSELINEAU and G. LANÉELLE .....	13
Description de la souche type de <i>Bacillus badius</i> , par F. PICHINOTY .....	21
Structural alterations in the envelope of a gentamicin-resistant rough mutant of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , by L. GALBRAITH, S. G. WILKINSON, N. J. LEGAKIS, V. GENIMATA, T. A. KATSORCHIS and E. T. RIETSCHEL ...	122
Influence of carbon and nitrogen sources on arginine biosynthesis in <i>Mycobacterium smegmatis</i> ATCC 14468, by S. AHMAD, R. K. BHATNAGAR and T. A. VENKITASUBRAMANIAN .....	137
Turnover of phospholipids and glycerides of spheroplasts of <i>Mycobacterium smegmatis</i> ATCC 14468, by M. V. V. S. MURTY and T. A. VENKITASUBRAMANIAN .....	147
Clonal distribution of multiple-drug-resistant <i>Shigella sonnei</i> strains: identification by means of plasmid pattern analysis, by E. TIETZE, H. TSCHÄPE, G. HORN and F. LAUE .....	155
Ultrastructural cytology of <i>Basidiobolus haplosporus</i> : morphology and electron cytochemistry of microbodies, by R. G. GARRISON and A. M. FISKIN ..	227
Description of <i>Corynebacterium tuberculostearicum</i> sp. nov., a leprosy-derived corynebacterium, by S. BROWN, M.-A. LANÉELLE, J. ASSELINEAU and L. BARKSDALE .....	251
Physical characterization of the <i>Clostridium perfringens</i> tetracycline-chloramphenicol resistance plasmid pIP401, by M. MAGOT .....	269

### SECTION II. — Microbiologie médicale

Milieu sélectif citrate-adonitol pour l'isolement de certaines souches de <i>Escherichia coli</i> , par P. POHL, P. LINTERMANS, M.-C. VANDERGHEYNST, K. Van MUYLEM, C. SCHLICKER et G. Van ROBAEYS .....	29
Répartition des lysotypes de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> en relation avec le pays d'origine du malade, par S. CLAVEL-SÉRÈS et F. CLÉMENT .....	35
<i>In vitro</i> antagonism between N-formimidoyl thienamycin and aztreonam, ticarcillin and ticarcillin/clavulanic acid, by E. C. TOMA, R. MORISSET, O. AGBABA and D. PHANEUF .....	111

Supplément n° XXVII (1983) au schéma de Kauffmann-White, par L. Le MINOR et J. BOCKEMÜHL.....	45
Nouveaux bactériophages de <i>Staphylococcus epidermidis</i> : évaluation de leur intérêt épidémiologique, par M. BES, Y. BRUN et J. FLEURETTE .....	165
Trimethoprim resistance plasmids in faecal bacteria, by S. G. B. AMYES and I. M. GOULD .....	177
Role of the virulence-associated plasmids of <i>Yersinia enterocolitica</i> on its immunogenicity against <i>Y. pestis</i> , by D. MAZIGH, M. L. QUILICI and H. H. MOLLARET .....	283
Production de l'entérotoxine thermolabile de <i>Escherichia coli</i> sur milieu synthétique en vue de son dosage sur culture de cellules Vero, par Y. GERMANI et B. DASSY .....	291
Méthode de détection et de dosage de l'entérotoxine thermolabile de <i>Escherichia coli</i> par une technique immunoenzymatique sur un nouveau support de polystyrène adapté en trousse autonome, par Y. GERMANI, E. BEGAUD, B. DASSY, G. LEGONIDEC et J. L. GUESDON .....	297
A footpad lesion test to demonstrate the pathogenicity of <i>Escherichia coli</i> strains, by D. BUZONI-GATEL, J. De RICKE and N. BOSSERAY .....	311
Relationship between pathogenicity in footpad lesion test and invasiveness in <i>Escherichia coli</i> , by D. BUZONI-GATEL .....	323
Étude de la sensibilité aux antibiotiques de 139 souches de <i>Listeria</i> sérotypées par le Centre National de Référence en 1983, par A. REYNAUD, E. P. ESPAZE, S. PAPIN et A. L. COURTIEU .....	331
Detection of aminopeptidase in <i>Enterobacteriaceae</i> by three simple chromogenic tests, by G. GIAMMANCO and S. PIGNATO .....	341
Investigation of the $\beta$ -lactamase activity of <i>Prototheca zopfii</i> , by M. CASAL, F. SOLIS and J. M. GONZALEZ .....	359

## SECTION III. — Microbiologie appliquée

Glutamate excretion triggering mechanism: a reinvestigation of the surfactant-induced modification of cell lipids, by A. HUCHENQ, M. MARQUET, M. WELBY, H. MONTROZIER, G. GOMA and G. LANÉELLE .....	53
Identification and evolution of the cellulolytic microflora present during composting of cattle manure: on the role of <i>Actinomycetes</i> sp., by B. GODDEN and M. J. PENNINGCKX .....	69
Growth and cellulase production of <i>Micromonospora chalybeata</i> and <i>Pseudonocardia thermophila</i> , by M. MALFAIT, B. GODDEN and M. J. PENNINGCKX ..	79
Electrochemical proton gradient of <i>Brevibacterium linens</i> and its relationship to phenylalanine transport, by B. BOYAVAL, E. MOREIRA and M. J. DESMAZEAUD .....	91
Studies on culture conditions of <i>Bordetella pertussis</i> and relationship to immunogenicity of vaccines, by J. BELLALOU and E. H. RELYVELD .....	101
Erratum de l'article de H. BERCOVIER, F. ESCANDE et P. A. D. GRIMONT paru dans le tome 135 A, n° 2, p. 203 .....	117
Isolation and characterization of a new thermophilic <i>Methanosarcina</i> strain (strain MP), by B. OLLIVIER, A. LOMBARDO and J. L. GARCIA .....	187
Morphologie et cytologie de <i>Bacillus benzoovorans</i> , une nouvelle espèce filamenteuse, engainée et mésophile, dégradant divers acides aromatiques et phénols, par F. PICHINOTY et J. ASSELINEAU .....	199
Caractérisation biochimique de <i>Bacillus benzoovorans</i> sp. nov., une nouvelle espèce filamenteuse, engainée et mésophile, dégradant divers acides aromatiques et phénols, par F. PICHINOTY, J. ASSELINEAU et M. MANDEL ...	209
Biosynthèse de toluène chez <i>Clostridium aerofetidum</i> souche WS, par J.-L. PONS, A. RIMBAULT, J. C. DARBORD et G. LELUAN .....	219
Essais de caractérisation des microorganismes par leurs profils métalliques, par R. A. LAURENCE, N. G. LAMBERT, G. SAINT-GERMAIN, A. J. DRAPEAU et M. BOULIANE .....	347

## INDEX DES LIVRES REÇUS

TAUSSIG, M. J. — <i>Processes in pathology and microbiology</i> . (Second edition) . .	119
<i>Bergey's manual of systematic bacteriology</i> , vol. 1 (J. G. HOLT & N. R. KRIEG).	120
LEVISON, M. E. — <i>The pneumonias: clinical approaches to infectious diseases of the lower respiratory tract</i> . . . . .	223
SIBOULET, A. — <i>Maladies sexuellement transmissibles</i> . . . . .	223
GARRAWAY, M. O. & EVANS, R. G. — <i>Fungal nutrition and physiology</i> . . . . .	224
KUHLMANN, W. D. — <i>Immuno enzyme techniques in cytochemistry</i> . . . . .	225
COLLINS, C. H. & LYNE, P. M. — <i>Microbiological methods</i> (Fifth edition) . . . .	225
GRISCELLI, C. & HITZIG, W. — <i>Déficits immunitaires congénitaux et acquis</i> . .	225
LARGE, P. J. — <i>Methylotrophy and methanogenesis</i> . . . . .	226
ACHA, P. N. & SZYFRES, E. — <i>Zoonoses et maladies transmissibles communes à l'homme et aux animaux</i> . . . . .	363
WOOLFORD, M. K. — <i>The silage fermentation</i> . Microbiology series, Vol. 14 . . .	363

